HENSBEUTHAR RPHNOBAR HOTALMR BTOPON NONOBEHE DE BOMA.

При работе с р. кописями второй половини Жи века ими удапось обнаружить ранее неизвестную нотацию, с помощью которой записаны одноголосные, реже двухголосные песнопения, имеющие в ряде случаев указания, определяющие их принадлежность к греческому роспеву. Совокупность оригинальной записи с указанияим типа: "греч.", "греческое", "греческаго роспева", "греческие" позволяют условно назвать нотацию греческой. 1.

Емрокого распространения греческая нотация не имела, круг ее источников довольно ограничен. Наиболее полно выявленная нотация представлена в певческой рукописи 80-х годов ХУПв. /Г.М., Синод. певч. собр., Р. 1252/, греческие песнопения которой и явились материалом нашего исследования. Указанная рукопись памятник русского безлинейного многоголосия. Ве состав обрасуют обиход, октоих, стихирарь, азбука. Главенствующее место в сборнике занимают песнопения двух и трехголение, реше встречаются записи одноголосные, часть из которы: фиксирована греческой нотацией.

Анализ записей песнопений, сочетающих оригинальность потации с указаниями "греческие", позвольи установить основные отличительные черты нотации. Это в свою очередь дело возможность вычленить в рукописи аналогичные по знековой системе песнопения, которые однако не имеют указаний, определяющих тип роспева.

Репертуарный список песнопений греческого роспева, запи-

^{1.} Образцы песнопений в записи греческой нотещей дани в приложении. См. с. 22 нашей работы.

санных греческой нотацией, довольно широк. Его составили произведения, связанные с суточным кругом богослужения, сосредоточены они в обиходе и песнопения годового круга, включенные в состав служб стихираря. Детальный анализ знакового состава всех выявленных песнопений явился следующим этапом нашей работы.

Походя из градики, все знамена греческой нотации были подразделены на основные, дополнительные, производные и соединения знамен.

В группу основних входит шестнадцать знамен, имеютрих типовую графическую форму: "голубчик" о , "крюк" , "стрела"
, "статья" ; , "вражия" о , "подчашие" о , "ключ"

ж, "мечик" , "стопица" о , "запятая" о , "переводка" о , "челюстка" о , "параклит" о , "скаменца" ,
"палка" о , "осока" о .2 Сопоставлсние данного перечня с
совокупность основных знаков знаменного, путевого и делественного алуавитов выявляет их общность. Таким образом, с точки
врения графики основные знамена греческой нотации не вносят
ничего нового, являясь общили для всех древнерусских нотаций.

Роуппу дополнительных знамен составили: "крых" ≠ , "сорочья ножка" ♥ , "подчашие " ♥ , "омет") , "рог" ;
а также знаки типа: . , / . Перечисленные знаки применяются
в качестве дополнительных при основных знаменах греческой но-

^{2.} Для удобства анализа мы пользуемся терминологией знаменното и путевого алфавитов, так как наименования греческих знамен
нам неизвестны в силу отсутствия азбук этой нотации. Возможность
употребления знаменной и путевой терминологии применительно к
греческой нотации объясняется общностью графических форм многим знамен.

тации. Пять первых знаков известны по нотациям знаменной, путевой и демественной. Два последних знака оригинальны, карактерны только для греческой нотации. Это толстая наклонная черточка, проставляемая с левой нижней стороны знамени, а также тонкая наклонная черточка, приписываемая с правой стороны знамени.

Степень употребительности дополнительных знаков различна. Наиболее интенсивно применяются "рог", шестой и седьмой знаки нашего перечня, менее часто встречается "крых". Остальные дополнительные знаки в греческой нотации используются редко.

Достаточно широко распространены в греческой нотации знамена с "рогом" и с "крыдем". Особый интерес представляют производные знамена, имеющие в своих начертаниях совокупность двух и более "крыдей". В подобные сочетания вступают три знака греческой нотации: "стопица" , "переводка" , "голубчик" о /производные знамена: ++ , +++ , +-+ , 07+ , 07++ /. Приведенные графические формы не характерны для знаменной и путевой нотаций. В данном случае греческая нотация обнаруживает связи с нотацией демественной.

Значительно реже естречаются производные знамена, образованные с поможью дополнительных знаков, типичных для имых певчесних нотаций - знамена "ометные", с "сорочьей ножкой"; с "подчашием" вступает в соединение только одно знамя греческой нотации - "параклит".

Также как в знаменной, путевой и демественной в греческой нотации встречаются случаи добавления к основному знамени двух дополнительных, например, "переводка непостоянная с рогом и сорочьей ножкой" , "параклит ометный с сорочьей ножкой" , "подчащие с рогом и крыжем") .

Анализ графики производных знамен греческой нотации, сопоставление с графикой производных знамен столповой, путевой
и демественной нотаций выявил следующее. Общность графических
форм основных и дополнительных знамен греческой нотации с иными певческими системами предопределяет и общность форм производных знамен. Своеобразный вид греческой нотации придает широкое использование производных знамен, образованных при помощи оригинальных дополнительных знаков, а также частое употребление знамен с "рогом".

соединения знамен. К этой группе относятся двадцать три начертация, образованные из двух, редко трех знаков. Ложно выделить два вида соединений знамен: а/. соединение основных знамен, например, "стопица с палкой" 1/ , "запятая с палкой" 1/ , "запятая с палкой" 1/ , "запятая с крюком" 1/ , "стопица с рогом" 1/ , "стопица с крыжем и палкой" 1/ , "стопица с крыжем и палкой" 1/ .

Наиболее часто в соединения вступает "стопица" и производные от нее знамена / U , U

Соединение знамен явление не новое, известно омо по исташия знаменной, путевой и демественной, в агоавите посперной соединения знамен занимают весьма значительное место и леминотоя жарактерным признаком этой нотации. Наряду с общностью принципор образования соединений знамен, в греческой нотации прослеживаются и оригинальные черты. В соединения вступают, как правило, гра ически наиболее простне знамена: "стопици", "полици", "запятые", "крюки". Особой роли соединения значен в греческой нотации не имеют, в записях песнопений они встречаются редно. По степени сложности грабики соединения знамен греческой нотаили занимают промежуточное положение между нутевой и демественной нотациями. Они несколько сложнее соединений путевой нотащим и в то же время проще соединений нотации демественной. В последней близость граймческих йорм наблюдается тольно на уровне простих соединений типа: 11, 11, 11 и т.п. Еолее слогиме борин соединоний, столь характерные для демества, в греческой ноташии аналогов не имеют.

Нтак, нами была проведена первоначальная классийнизация знамен греческой нотации, позволившая вычленить знами основные, дополнительные, производные и соединения знамен. Дальнейшая работа виявила возможность объединения знамен в семейства и группы.

для анализа и систематизации греческих знамен ил использовали метод М.В.Братникова, разработанный им по отношению и знаменному алуавиту и основанный на граучческой близости начертаний знамен. В. При этом все знамена разделяются на одиночные /им начертания встречаются по одному разу/ и знамена, ко-

^{2.} Враминков И.В. древнерусская теория музики. - Л., 1072, с.Съ.

порше пошти основного начертания, имеют начертания вариантные, последние объединаются в семейства и группы.

Если принять наждое семейство и группу за нечто целое, то греческий алуавит можно представить следующих образом.

Tadmina 121.

сенейства		р	У	п п н.	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
напленование	начер- тание	наименовани	е начер- тание	напленование	начер- тание
принов	1	стопиц	1	парациитов	2
голубчиков	7-	KHTRIKS	0	печиков	1
стрел		челюсток	h	скаленц	12.
стате:	2	переводок	L	осок	1
and a substitution of		KJEOUell	*	палок	1
		nomasmuli	15	вражий	1

^{4.} Tam me, c.32.

Аз таблици видно, что греческий алдарит освируется на шестналдати знаменах, являющися основнали в семействе или группе. Все остальные начертания представляют собой гредические модификации выпоприведенных знаков. Обращает на ссоя вильмание соотношение семейств и групп, последних в три раза больше. Отсюда возможен вывод - в греческой нотации господствумные полошение занимают знамена, не связанные с согласилли. Рассмотрим более подробно выделенные семейства и группы.

Количество знамен, образующих состав семейств, раслично. Наиболее богати разновидностяли семейства "крюков" и "голусчиков". Помимо основного, они имеют двадцать четкре и восемналивать производных начертаний. Менее полно представлены семейства "стрел" и "статей", количество производных знамен в них насчитывает девять и восемь. На примере "приков" и "голусчиков" рассмотрим организацию знамен внутри семейств.

Семейство иржов самое представительное в греческой нотации. В предлагаемой ниже таблице № содержится двадцать пять начертаний "крюков", которие в зависимости от дополнительных знаков подразделяются на различные види.

Таблица № 2.

cenei	CTEO	ľ	001	OB		
согласия	типовое на- чертание	I	12	£ 23	1! 4	<u>ن</u>
простое	₩	٦	<u></u>	4	V	سا
:фачное	ستا	1-	ست	بترا	_	-
светлое	ستشا	شتنا	ستشا		じつ	ستا
треспетлое	سنت	-	-	-	-	-
	L*	2.*	علىل	147	_	المعتما
		14	M			*
	***************************************	14	4			
		14	J/4			
		استا				

Кам видно, состав семейства образует совокупность типового и пяти видових начертаний. По аналогии с путевой нотацией первий вид можно назвать "крюк с рогом", третий - "крюк ключевой", четвертый - "крюк ометный". Градические формы второго вида присущи только греческой нотации. Начертания пятого вида, известны по нотациям знаменной и путевой, однако наименований они не имеют. Это объясняется тем, что "крых", поставленный с левой стороны знамени, в указанных нотациях обозначает транспорт, он не влияет на роспев знамени.

Основной тип - "крюк" имеет четыре разновидности, три из нах связани с согласиями. В четвертом начертании / / зна-

ламовлее разнообразно представлены "крюки" первого и второго видов. Первый вид - "крюки с рогом" насчитывает восемь
начертаный. Три первых связаны с простым, мрачным и светным
согласиям. К светлому же согласию относится и последнее начертание этого вида - "крюк светлый с рогом и крытем" № . Остальные начертания первого вида не имеют знаков "мрака" и "света", связь с согласиями в них не прослеживается. Аналогичная
картина каблюдается в нрюках второго вида. Здесь такте три первых знака связани с согласиями. В остальных мощий икациях знаки
"пража" и "света" отсутствуют.

частично прослеживается связь с согласиями у крижов третьего и четвертого видов. Третий вид — "крик ключевой" имеет простур и мраиную разновидности, четвертый - простур и светлую разновидности.

Таким образом, семейство кржков греческой нотации объедиилет в своем составе знамена, связаниме с согласиями /их чиспостативлиать/, и знамена, в которых связь с согласиями отсутствует /десять начертаний/. Принцици образования поди икаций значен внутри сенейства едины. Типовое и видовис начертания видоизменяются в одном случае значати "мрака" и "света", в другом - дополнительными значами.

Несмотря на многообразие видов и разновидностей, о постолином употреблении находятся только три начертании, среди исторых господствующее положение занимает "крюк с рогом", долее следуют "крюк светлый с рогом" и "крюк".

При сравнении семейства криков греческой нотации с аналогичным семействами знаменной, путевой и демественной нотемий выдрактом как черты общности; так и различия. Сопры для всем нотаций является единство типового начертания, а также принципы образования знамен ирачных и светлых. Аналогии проследивартся и в видових начертаниях. Так в греческой, путевой и делественной нотациях употребляется "крых ключевой", в греческой и путевой нотациях - "крык ометный", в греческой и депественной нотаплях - "крюк с рогом". Однако греческая нотапля не дублирует знаковый состав семейств путевых и демественных крюков. Па четырех разновизностей путевого "крыка опетного" в греческой нотации употребляется только два. Полностью отсутствует в греческой нотации вид "крюк с кулкем", представленией в "пути" тремя разновищностями. Вид "крюк с рогом", известный по демественной нотации обогащается в греческом албавите новиим разновидностями. Цельй ряд градических бори крюков второго вида не имеет аналогов в других нотациях, сообщая тем сагам черти оригинальности греческой нотации. Хочется также отметить, что по сравнению с путевой нотацией в семействе коммов греческой нотации наблюдается увеличение количества знамен, не-связанных с согласиями, в этом аспекте греческая нотакия близка

gene offermoli.

<u>Сенедство "голубчинов"</u> позапо основного типа вилючает четире вида, магдий из которым инеет несполько размовилисства. Сойтив *

0 € 1	GECOFF	ron	ए ह ए।	IKOE	
ENSSITOS	тгловое на- чертание	<u>E</u>	<u>д</u> д	E	!
простое	2	7-7	-	· -	1 7- 1-7
прачное	7-	3-7	7-	l –	-
CESTICS	7	77	9	-	-
треспетлое	0	_	7	-	7
			77+	77	ウチ
				7-tt	d-++
				2-+++	17+++

Наиболее ярко связь с согласиям проследнается в основном типе, четыре знака соответствуют четырем согласиям. Достаточно полно представлены согласия в двух первых видах "голубчика". Вид "голубчиков ометных" насчитывает четыре начертамия, три из которых связаны с согласиями: "голубчик ометный", "прачноометный", "светлоометный". Второй вид голубчиков представлен четырым начертамиями, три из ним соответствуют прачному, светлому и тресветлому согласиями. Принаделенность четвертого знака им затрудняемся определить, так как бункция двух "кримей" в греческой нотации нам неизвестна.

Не проследивается и частично проследивается связь с согласияли в третьем и четвертом видах "голубчиков". Мергое начертание третьего вида в нескольно иной графической форме известно по путевой нотации, где имеет наименование "голубчик с кримем" γ^{-1} . В результате добавления знаков "света" воз-

никают путевне разновидности: "голубчик светлый с крышем" γ^{-r} . и "голубчик тресветлый с крышем" γ^{-r} . В греческой нотации прибавления знаков "света" не наблюдается, к видовому начертанию добавляются "крыши". Анамогичным образом возникает три последних разновидности четвертого вида голубчиков.

Хочется отметить, что в знаменной нотации семейство "голубчиков" отсутствует. Два знака - "голубчик тихий" и "голубчик борзый" образуют в ней группу. Начертание знаменного "голубчика тихого" становится типовых для семейств "голубчиков" греческой, путевой и демественной нотаций.

Состав семейства "голубчиков" греческой нотации образует двадцать начертаний, что значительно превышает количество путевых /десять начертаний/ и демественных /двенаццать измертаний/ "голубчиков". Здесь следует отметить специ ическую черту греческой нотации, которую мы наблюдали и при анализе семейнства "крыков" - в постоянном употреблении находится только типовое знамя. Разнообразные варианты встречаются редио. Это сутественно отмичает греческую нотацию от знаменной, путерой и демоственной, в которых вариантные начертания играют существенную роль и встречаются в записи песнопений столь же часто, как и знамень типовые.

С точки врения знакового состава семейство"голубшиков" греческой потации одинаково близко нотациям путовой и демественных "голубшиков", за исключением отдельных разночтений, совкадает. Наряду с общностью /единое типовое начертание, испольсование исвестного по нотациям путевой и демественной вида "гопубчик ометима"/ ярко проявляются и оригинальные черти греческой ноташии. Семейство греческих "голубшиков" включает в спол

состав три вида /второй, третий, четвертий/, в другим нотащиям не употребляющися. Своеобразен состав семейства и в аспекте принадленности к согласиям. Десять начертаний имеют признами "прака" и "света", в остальных таковне отсутствуют. Аналогичное явление наблюдалось и при анализе семейства "кроков".
Жочется отметить, что связь с согласиям отсутствует, как правило, в оригинальных разновидностях знамен греческой мотащи.
Это мозволяет предположить постепенное разрушение принципа оргамизации церковного звукоряда по согласиям, являющегося основопологающих в знаменном и путевом стимях пения.

З коде работи били проанализировани также сенейства "стрел" и "статей". Есе ранее виявлениие особенности греческой потакжи намодят здесь свое стражение. Единственно новим представляется сокражение состава семейств сравнительно с одноплениями семействами другим нотакки.

В заимочении приводии таблицу № /См. с.ТS/, в исторой сопоставлени тиновие и видовие начертация знамен греческой, знаменной, путевой и деноственной нотаций, вкодичик в состав того или иного семейства. С помощью таблицы логио просмещиватеся единство типовых форм знамен, являющими родонацильникати: семейств. Указанное единство объясняет известную близость графики всем древнерусским нотаций. Своеобразие нотаций, им оригинальность проявляется на уровне видових знамен и им модитинаций. В этом аспекте несомнения связь греческой нотации с путевой и демественной. Оригинальные для указанных нотаций виды знамен намодят применение в греческой алуавите, при этом в одним случали наблюдается сокращение вариантов знамен известного вида, в другим – количество разновидностей увеличин-

вается, последнее сообщает греческой нотации черты самобытности. Наряду с общностью греческой нотации присущи и оригиналь-Таблица 124.

	начер-	ноташия			наименова-	начер-	H	ота	UM.S		
HIIG	тание	ī.•	٥.	ii.	Д.	ние	тание	1'.	ఫే.	11.	المالم
KDDK	<u></u>	+	+	+	+	голубчик	01	+	_	4-	+
-n- c po-	レ	+	_	_	+	-и- омет- ный	ال-ي	+	_	+	-}-
-11- ?	\	+	-	-	-	- _H - ?	9-	+	_	-	-
-и- ключе- вой	*	+		+	+	-11- ?	77	+			+
-u- OMETHIN	M	+	-	+	-	-n- ?	4-	4-	-	-	-
-11- ?	¥	*	+	+	+	-и- с крн- шем	n-+ .	-	-		٠
стрела		÷	+	+	+	статья	=	+	÷	+	÷
-u- Olictica	=	+	-	+	-	-и- закры- тая	<i>5</i> 1	+	+	+	-
-u- c kDriner	=-7	+	-	+	+	-11- ?	1	+	-	-	-
-и- челная	三业	+	-	+	+	-11- ?	=	+	-	-	-
?	سلة	-}-	-	-	-	-n- с запя- той		-	4-	+	-
-11- Ÿ	=-	+	-	-	-	-и- с кры- жем	=+	-	4-	-:-	+
-и- псездная	===	-	4-	+	-						
-,,- поволная	يت:	-	i-i-	+	+					,	
-и- примерая	==	-	+	-	-						
-n- PDOMHOR	27	-	-1-	-	-						
c Konnen	7+-	_		_	_						
-и- непосто- янная	يببية	_	_	+	_		<u> </u>				

ные черти, которые обеспечиваются наличаем видов знамен / с ик моди инациями, не употребляющихся в других певческих потациях, к таковых относятся: У , 7 , 7 , 5 , 5 .

Таким образом, на уровне анализа семейств выявляется как

самобытность, так и производность греческой нотации от путевой и демественной.

Выше отмечалось, что основу алуавита греческой нотации составили знамена, не имеющие связи с согласиями. В зависимости от начертаний они подразделены наил на двенадцать групп: "стопиц", "запятик", "челюсток", "переводок", "киючей", "подчаший", "параклитов", "мечиков", "скаменц", "осок", "палок", "вражий". Количество знамен в группах различно. Наибольшее число начертаний присуще группе "стопиц"/тридцать/ и "запятих" /восемнадцать/. Меньшее количество знаков /от семи до тринадцати/ образует состав групп: "скаменц", "параклитов", "подчаший", "мечиков", "ключей", "переводок", "челюсток". В группах "осок", "вражий", "палок" число начертаний колеблется от трек до пяти.

На примере "стопиц", "переводок", "челюсток" и "запятых" рассмотрим более подробно организацию знамен в группак.

<u>Группа "стопиц"</u> насчитывает тридцать начертаний. Состав и структура группы отражены в таблице №5.

T	аблица	125.

									_			
r p	У	пп	a		Ċ	T	0	Π	И	Ц		,
типовое на-	В	i A	Ħ	COE	еди	нен	HR_		ЗН	амен		
чертание	I	2	3 .]				2	-	3		_ :
	1	1	1	11	121	141	41	113	121	Lik	17.7	:412
	-	-	-			41						1
L+	2+	1+	,L+				;			i		;
L++	24	1++	14		1	i						<u>L</u> .
Lite	2111	++++	J- +++		1	i	Ì				1	1

Первоначальная классиўнкация позволяет выделить знали основного типа, видовне начертания и соединения знален.

Основной тип - "стопица" > имеет три разновидности,

образованные в результате прибавления "крыжей", и графическую форму l- , известную в знаменьой и путевой нотациях под наименованием "стопица с очком".

Три вида "стопиц" - 1 , ↓ , ↓ - образованы с помощью разных дополнительных знаков. Первый вид по аналогии с путевой нотацией может быть назван "стопица с рогом". Второй - встречается только в греческой нотации /наименование неизвестно/. Третий вид образован с помощью "крыха", приписаниого с левой нижней стороны знака.

Внутри видов модиликации знамен возникают уте описанным наги способом. К видовому начертанию прибавляется с правой стороны один - три "крыка", в результате, каждый вид инеет по три разновидности. Единообразное применение "крыхей" обусловливает близость грабических форм типовых и видовых модиликаний.

Помико видових начертаний в группу "стопиц" входят соединения знамен. Как видно из таблици №, типовое начертание вступает в соединение с "палкой" 1) и знаками х , х . Коходя из этого, соединения знамен им подразделили на три вида. Первый, наиболее иногочисленный составили "стопици с палками". Второй и третий вид представлены более сироино и содершат два и три начертания.

При сравнении знакового состава группы "стопиц" греческой нотации с аналогичным группами знаменной, путевой и денественной нотаций выявляется следующее. Типовое начертание едино для всех нотаций. Известные по путевой и демественной нотациим вариантные начертания "стопиц" в тех же графических формах входят в нотацию греческую. Общим для греческой и путевой нотаций являются четире знака: 1 , 1 , 11 , 11 ; для

греческой и демественной - шесть знаков: 1+ , 1++ , 1++ ., 1++ ., 100 , 100 , 100 . Таким образом, в графике греческой нотации синтевируются черты, свойственные потациям путевой и демественной. Несмотря на это, ярко проявляются и оригинальные черты. Две трети знамен группы "стопиц" греческой потации не имеют сналогов в иных певческих системах.

К группе "стопиц" близко прилыкают группа "переводок" и "челюсток". В приводимой ниже таблице Т6 содержатся сведения о знаменах этих групп.

Таблица 120.

группа	пет	евог	ok	P	оупп	e.	челюс	TOK	
тип.на- чертание	В	и д	<u> </u>	тип.на- чертание		и д	<u>и</u>	соедин	
L	1-	J	J	h	lo	Įγ	h	かい	1271
1-4	-	-	-	い	11	17	ナロ		
L	10.4	-	-	la-		-	12		
14	2-7+	1+	1+	, La-	_	-			
1+	-	-						<u> </u>	<u> </u>

Капдал группа состоит из типового и трех видових начертаний, в структуру группы "челюсток" входят также соединения знамен. Биды "переводок" и "челюсток" образовамы с помощью до-

полнительных знаков, сналогичных дополнительным снаком группы "стопиц". Типовые и видовые начертания имеют от одного до четирех вариантов. Наиболее часто используемые разновидности "персводок" возникают уже знакомым по группе "стопиц" способом - прибавление с правой стороны знакеми одного или двух крышей". Новый дополнительный знак использован в группе "челюсток" - небольшая тонкая черточка, приписачная к "запятой" d.

В группе "переводок" и особенно "челюсток" преооладает оригинальная градика. Количество совпадающих с другивы нотациями начертаний в ных незначительно. Так в группе "переводок", кроме единого для всех нотаций типового знака, общини для нотаций греческой, путевой и демественной являются два внамени -"переводка с сорочьей ножкой" 🔑 и "переводка непостоянная" 1--- . Восемь путевых моди мкаций "переводки" и четкре демественных /последние совпадают с путевыми/ в греческой нотации не употребляются. В группе "челюсток" общность ограничивается тольно типовым начертанием. В знаменной, путевой и демественной нотациях "челюстка" - знак одиночный, не инеюдий графических вариантов. Таким образом, наличие в записи неснопений различний моди инаций челюстки является одним из яриих признаков греческой нотации. Отметкы, что, в отличне от всек раное рассмотрешлых случаев, типовое начертание "чемостки" не главенствует, в равной стопени используются и форми вермантиме.

Енепена еще одной группи - "запятых" - в силу оричикльности градических орм могут слушить отличительным признамом греческой мотации. Еольшую часть группы составляют соединении энамен /тринадцать начертаний/. Типовое знамя "запятая" ○ имеет пять разновидностей, из которых персая - "запятая с кримем" ОН известна по знаменьюй и мутевой мотация». СледуюБнамена оставшихся групп менее оригинальны с точки эрения градики. Преобладающее положение в них занимают знаки, имеющие аналоги в других певческих нотациях. Так, например, из девяти энемен группы "подчаший" пять - известим по нотации путевой. Такое же соотношение наблюдается и в группе "жечиков", лять начертаний входят в путевой и демественный алуавити. Мамбольшее количество общих градмических борм присуще группам "спаненц" и "палок". В первую входят семь знаков, пять из которых употребляются в путевой и демественной нотациях. Состав группы "палок" образует совокупность четырех начертаний, из ими три в тех же градических формах известны по нотациям знаменной и

), É.

Степень употребительности знамен различае. Довольно часто встречаются "палки", "крюки", "подчащия". Знамена групп "вражий", "осок", "мечиков", "параклитов" встречаются редко. Во всех группах предпочтение отдается типовым начертаниям, затем следуют знамена с "рогом" и ормгинальные разновидности, образованные при помощи небольшой черточки, приписанной с ледой нижней стороны знамени.

Птак, мы рассмотрели семейства и группы греческой нотации. В рез-ультате можно высказать следующие наблюдения.

Анализируемую нали нотацию, условно названную "греческой, можно отнести к числу поздних новаций ХУП века, возниками на русской почве. Исконно русское происхождение нотации подтверждается иногочисленными параллелями, выявленными нами в коде внализа графики знамен. К таковым относятся:

- а/. сдинство типовых начертаций знаков греческой, энаменной, путевой и демественной нотаций;
- б/.общиость принципов образования производных и видовых начертаний в результате действия дополнительных знаков;
- в/. Слизость перечня дополнительных знаков, используемых в укезенных нотациях;
- г/.единообразие значительного количества грабических форм производних и видовых начертаний, возникшее как следствие использования общих графических форм типовых и дополнительных знаков;
- д/.возможность подразделения знамен на семейства и группи;
- жу. пспользование единых для всех нотаций знаков "прака" и "света", определяющих принадлежность знамен к согласи-

Указанные параллели не исчерпывают содержания греческой нотации, ей свойственен своеобразный графический облик, позволяющий вычленять эту нотацию в контексте других крюковых систем. Отличительными чертами нотации являются:

- а/.наличие оригинальных дополнительных знаков, в результате действия которых возникает значительное число производных начертаний, отсутствующих в знаменной, путевой, демественной нотациях;
- б/.частое употребление знамен, видоизмененных дополнытельными знаками;
- в/.графическая простота нотации, возинкатирая как результат использования довольно ограниченного круга знамен, первенствующее положение среди которых занимают два знака "стопица" и "запятая" с их разновидиостям; '
- г/.господотво вертикальных начертаний;
- д/.отсутствие лицевых и битных начертаний.

Проделаний нами сравнительный анализ знаковых систем греческой, знаменной, путевой и демественной нотаций подтрершдает позднее происхождение греческой нотации. С точки зрения графики она сложнее знаменной, аналоги между нами ограничиваются общностью типовых знамен и их производных. Памболее ярко выявляется взаимосвязь греческой и путевой нотаций. Не только типовые, но и многие видовые начертания с их модификациями входят в алфавит греческой нотации. Менее определение связи с демественной нотацией. Они прослеживаются на уровне отдельных начертаний, которые по степени графической сложности превосходят, как правило, начертания путевой нотации. Сложные графическое формы, столь характерные для "демества", в греческой нотации не находят применения.

Такий образон, греческая нотация базируется на гредила нотации путевой. Последняя усложняется с одной стороны посредством оригинальных дополнительных знаков, с другой - введением в греческий алфавит отдельных начертаний демественной мотации.

Пеобходино особо отметить следующую специалискую черту греческой нотации. Из всей сумым разнообразных градических модиализаций в постоянном употреблении находится небольшая группа типовых и видовых знамен, характеризумщися простотой градических форм. Знамена более сложные встречаются эпизодически. Это обедняет нотацию и приводит к тому, что на уровне записи отдельных песнопений греческая нотация оказывается проце не только путевой, но и знаменной нотации.

песиопения фиксировались столповили знаменами и грамические несиопения фиксировались столповили знаменами и грамические несиопения фиксировались столповили знаменами и грамически ничем не отличались от песнопений знаменного роспева. Создание оригинальной нотащии сообщало роспеву иной статус, подчеркивсло ту значительную роль, которая отводилась греческо-

Образии песнопений греческой нотации.

Сипод.певч.собр., \$1252, л.228об. Тропарь: "Богородице, дево", указание "греч".

та стране де во ра дуйся бла - го-да-тна-я на-ри-е

TOCHOUSE C TOGO-10 GRA-FO-CRO-BEHHE THE E MEHANE II GRA-FOCRO-BEHE

плодь чрева тво-е-го я-ко Спаса ро-ди-ла е -си душь на - шихъ. Спиод. перч. собр. 1252, л. 381. Каўмзма 17. "Греческаго росперу"

твоинъ. Аллилу - и-я . Непорочни-и в путь. Аллилу -

l 77 7 1-1

Синод. левч. собр., РГС52, л. 259. Стихиры Паске "Гречесиие".

L 7 € U 1 U = 0 1 1 7 1 1 1 0 1 1 на-я намъ днесь по-ка-за-ся пас-ка ново-свята-я пасжа та-

АЗЕУКА ГРЕЧЕСКОЙ НОТАЦІІ.

V ·	J. J.	=1	jere	Ь
<u>ا</u>	n'	<u></u> #	J+++	ゖ
	A-	يت	LI	17-
للشنا	7		rl;	la-
14	7	=	11	โา
レ	٥-٦	=-	2+1	17
تا	2-7	==	, 11	1.7
ستا	الي	<i>5</i> 1	4+)	17
14	4-	1	<i>‡</i> \	-17
24	7	=	11:	,Ln'
1*	7	<i>‡</i> =	14	,L7.
14	4-++	=1	14	17:
14	7'+	L	117	1011
→	7++	l-	117	
ستل	7+++	L+	47	7+
شتا	7-	L++	l	٦
14	4-0	6+++	1-4	7
N	۲	l	l	4
1+	Ŋ-+	1+	1-4	' ?
14	クーチナ	2++	1-74	.71
4	7-++	2+++	1	31
- Lir		1	7#	1
LH7	:	4+	Ն∔	12-
N	2	4++	J	7L
127	=/7	+++	1+	215
	2	, L	yl	911
شتاب	<u></u>	++	1+	21

21:	4=	\	Ec	١
41.	+17	1-	٤	1;
oli	*1	1-#-	路	Ĭ
าไง	V	17.	٤٦) ·
nll'	它	1-47	· Es	=1
. *	10	11	1:-	7*
*	ist	1-	سيت	クチ
44	16	1-		n. M.
ş+-	131	1-4-	يليي	7+7
+1	تبله	٤	1	147
n	W	E	تيب	1
4	· GA	£¥	4	ļ
<u>بلا</u>	3,	11	+	1 <u>*</u>